

Descrizione del prodotto

Revisione: 24.06.2025

Verificato a: 24.06.2025

Versione:4.0

Pagina 1 / 2

Halacid S

Detergente acido (in polvere).

1. Caratteristiche

Halacid S è un detergente acido approvato per le aziende del settore lattiero-caseario e alimentare. L'eccellente attività superficiale di Halacid S garantisce una pulizia intensiva senza aggredire i materiali. Residui di calcare, latte e altre sostanze vengono sciolti e rimossi efficacemente. Solo per uso commerciale.

2. Composizione

Bisolfato di sodio, sostanze umettanti.

3. Principi attivi

Vedere i componenti.

4. Utilizzazione

Impianti di mungitura, utensili da latte, impianti di lavaggio di contenitori, pulizia in circuito chiuso, interventi generici di eliminazione del calcare, detergente speciale.

5. Concentrazione

Pulizia manuale: 0.5 % (50 g in 10 litri di acqua) a temperature da 45 a 60 °C.

Pulizia in circolazione: 0.5 % (50 g in 10 litri di acqua) a 70 °C, temperatura finale dopo 10 minuti negli impianti di mungitura Almeno 50 °C (variante: pulizia alternata, cioè acida al mattino, alcalina alla sera).

Pulizia periodica acida (1 volta alla settimana): 1.0 % (100 g in 10 litri di acqua).

Rimozione di residui di latte / minerali: 2.0 - 5.0 % (200 - 500 g in 10 litri di acqua).

6. Confezione e numero articolo

Vedere www.halagchemie.ch ⇒ Offerta ⇒ Assortimento ⇒ Elenco articoli/formati (10010040)

7. Dati tecnici

Densità : (20 °C) 1.3 g/cm³

Valore pH : (20 °C / 5 g/l) 1.9

8. Avvertenze sui pericoli

Vedere la scheda dei dati di sicurezza.

9. Magazzinaggio

Temperatura di stoccaggio 5 - 30 °C. Conservare sempre nella confezione originale. Attenersi alle indicazioni riportate sull'etichetta. Tenere i contenitori ben chiusi. Chiudere accuratamente i contenitori aperti e conservarli in posizione verticale per evitare qualsiasi fuoriuscita.

10. Smaltimento

Vedere la scheda dei dati di sicurezza.

Ulteriori informazioni di sicurezza, vedere scheda tecnica. Per un utilizzo errato e da cui causato danni, noi non ci assumiamo nessuna responsabilità.

Halag Chemie AG, Weierstrasse 30, CH-8355 Aadorf, Tel. +41 58 433 68 68

HALAG 
SWITZERLAND

www.halagchemie.ch

Prodotti acidi

Prodotti neutri

Prodotti alcalini

Alcalini à cloro attivo

Disinfettante

Halacid S

Detergente acido (in polvere).

11. Definizione della concentrazione

Determinazione del Valore -SH:

Prelevare con un recipiente graduato 100 ml della soluzione da analizzare e versarla in un recipiente di titolazione. Aggiungere 1 - 2 gocce di fenolftaleina e agitare: la soluzione rimane incolore. Da una buretta o pipetta graduata si aggiungono lentamente, sempre agitando, 0.25 N soluzione di soda caustica. La fase finale della titolazione si manifesta con un cambiamento del colore da incolore a viola-rosso.

Misurazione della conduttanza:

Sistema di misurazione WTW 315i / WTW Cond 3110, con compensazione della temperatura a 60 °C e misurazione in millisiemens (mS); soluzione preparata con acqua di rubinetto con 38 °F.

Concentrazione	Valore-SH	Conduttività in mS alle seguenti temperature					
		20°C	30°C	40°C	50°C	60°C	70°C
0.5 %	15.8 ml	11.2	10	9.4	8.3	7	6.5
1.0 %	31.7 ml	21	18.8	17.1	15.1	13.7	12.2
1.5 %	47.5 ml	30.2	26.8	23.8	20.9	18.6	16.6
2.0 %	63.4 ml	39	34.4	30.7	26.9	23.7	20.9

Attenzione:

Sono possibili differenze di colore legate al lotto, che non hanno alcuna influenza sulla qualità del prodotto.

Il nostro servizio di consulenza si conferma a disposizione per ulteriori chiarimenti.

Ulteriori informazioni di sicurezza, vedere scheda tecnica. Per un utilizzo errato e da cui causato danni, noi non ci assumiamo nessuna responsabilità.

Halag Chemie AG, Weierstrasse 30, CH-8355 Aadorf, Tel. +41 58 433 68 68

HALAG
SWITZERLAND